



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین  
«دانشکده دندانپزشکی»

**پایان نامه:**

جهت اخذ دکترای دندانپزشکی

**عنوان:**

**بررسی ۲۰ ساله لنفوم غیرهوچکین سرگردن در  
مراجعین به انستیتوکانسر بیمارستان امام خمینی  
تهران بین سالهای ۱۳۸۰-۱۳۷۰ ه.ش**

**استاد راهنما:**

سرکارخانم دکتر مژگان علاءالدینی

**نگارش:**

شهره کشاورز

## چکیده:

پیش زمینه: لنفوم ها بدخیمی های اولیه غدد لنفی و لنفاتیک های محیطی هستند و در کل به دو گروه

عمده تقسیم می گردند: ۱- لنفوم هوچکین ۲- لنفوم غیر هوچکین

بیماری لنفوم غیر هوچکین تمام بدخیمی هایی که از سیستم لنفاوی منشا می گیرد به جز بیماری هوچکین کلاسیک را شامل می شود. سر و گردن سومین محل شایع درگیری در آن بوده، بروز آن با بالا رفتن سن افزایش یافته، بیشتر در محل های خارج غده ای ایجاد می گردد.

هدف: بررسی خصوصیات کلینیکو پاتولوژیک لنفوم غیر هوچکین سر و گردن در مراجعین به انستیتو کانسر بیمارستان امام خمینی تهران هدف اصلی در این تحقیق محسوب می شد.

مواد و روشها: در این مطالعه گذشته نگر با مراجعه به مرکز ثبت سرطان در بیمارستان امام خمینی کلیه پرونده های پاتولوژی لنفوم غیر هوچکین در ناحیه سر و گردن بین سال های ۱۳۸۰-۱۳۶۰ ه.ش بررسی شده و اطلاعات مورد نیاز در زمینه های: جنس، سن، شغل، محل ضایعه در ناحیه سر و گردن، مدت علائم بیماری، بزرگترین قطر تومور، نوع بافت شناختی، سابقه وجود درد، آدنوپاتی و کاهش وزن از آنها استخراج گردید.

یافته ها: در مطالعه حاضر در میان ۳۸۱ مورد لنفوم غیر هوچکین سر و گردن، ۱۱۷ بیمار زن (۳۱٪) و ۲۶۳ بیمار مرد (۶۹٪) بودند، نسبت جنسی (مرد / زن = ۲/۲۴: ۱) بر آورد شد. (جنسیت ۱ بیمار مشخص نشد). حداقل سن بیماران ۷ ماهه و حداکثر آن ۹۸ سال با میانگین سنی ۴۶/۳ سال بود. درجه بدخیمی متوسط با ۲۵۱ مورد (۶۵/۹٪) بیشترین موارد را به خود اختصاص داده بود. محدوده مدت زمان علائم زمان در ۳۳۹ مورد ذکر شده بود ۱۱۸ نفر (۳۱٪)، در ۲-۰ ماه، ۱۱۸ نفر (۳۱٪)، ۶-۲ ماه علائم را نشان می دادند. در هر دو جنس مرد و زن شایع ترین محل درگیری گردن مشاهده شد. در مجموع از میان ۳۸۱ مورد لنفوم غیر هوچکین سر و گردن، ۲۸۱ مورد (۷۹/۸٪) درگیری غده ای و ۱۰۰ مورد (۲۶/۲٪) درگیری خارج غده ای داشتیم. در درگیری خارج غده ای حلقه وال دایره ۳۲ مورد (۳۲٪) شایعترین محل درگیری شناخته شد. الگوی رشدی منتشر، نوع غالب مشاهده شد. (۸۳٪)

**نتیجه گیری:** با توجه به اهمیت فراوان سر و گردن در لنفوم غیر هوچکین باید به هرگونه توده مشکوک در این ناحیه که روند مزمن شدن را طی می کند توجه نموده تا بتوان از سیر پیشرفت لنفوم و غیر قابل درمان شدن آن جلوگیری کرد. اما این تحقیق به عنوان یک تحقیق اولیه شاید پاسخگوی تعدادی از سوالات مطرح در زمینه این بیماری باشد، از آنجا که در کشورمان تحقیقات راجع به لنفوم غیر هوچکین در ناحیه سر و گردن اندک بوده و لزوم رویکرد بیشتر به این مقوله به شدت مشاهده می گردد.

**کلمات کلیدی:** لنفوم غیر هوچکین، سر و گردن

**Abstract:**

**Background:**Lymphomas can be considered as a primary malignancy of the lymph nodes and lymphatics. This neoplasm is divided into non-Hodgkin's lymphoma and Hodgkin lymphoma

Non-Hodgkin's lymphoma consists of all malignancies which are derived from lymphatic system, except Hodgkin disease.

**Objective:**The 20 year survey of head & neck non-Hodgkin lymphoma in the archive of Imam Khomeini Cancer Institute between 1360-1380.

**Material & Methods:**In this retrospective study the pathologic archive of patients in Imam Khomeini hospital between 1360-1380 were reviewed and the data consisting: sex, occupation, duration of disease, site of malignancy in head & neck, histologic type, past history of existence of pain, adenopathy & loss of weight, were registered.

**Findings:**In this research among 381 cases of head & neck non-Hodgkin lymphoma, there were 117 (31%) females and 263 (69%) males. The male/female ratio was 2/24:1 (the gender of 1 patient was not known). The age range was 7 months to 98 years old with a mean of 46/3. Among 357 registered cases regarding histologic type, the most common one was intermediate grade with the percent of 65/9 (251 patients). The predominant growth pattern was follicular (83%). The duration of disease was registered in 339 patients, among these, 118 people showed the disease in 0-2 months and 118 people demonstrated at 2-6 months. Neck lymph nodes were the most common site in both males & females. 281 cases had nodal involvement & 100 cases had extranodal involvement. Waldeyer's ring was the most common site in extranodal group in 32 cases (32%).

**Conclusion:** Non-Hodgkin lymphoma has a significant importance in the head & neck area, all masses demonstrating chronic growth in this region should be considered in order to be able to cure the malignant condition in time. This study can be a fundamental one to answer some questions about head & neck NHL in our country, since the lack of comprehensive data in this field is apparent.

**Key Words:**Non-Hodgkin Lymphoma, Head & Neck